



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

1. AMAÇ

Elektrikle Çalışmalarda İş Güvenliği Talimatı, Boğaziçi Üniversitesi yerleşkelerindeki laboratuvarlarda, atölyelerde, ofislerde ve ortak kullanım alanlarında iş sağlığı ve güvenliği uygulanması amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

Bu talimat Üniversiteye ait tüm çalışma bölgeleri, idari ve sosyal tesisleri, şantiyeleri ve buralarda çalışan tüm Üniversite personelini, Üniversite öğrencilerini, Üniversiteye mal ve hizmet üreten yüklenici/taşeron firma personelini, stajyerleri ve ziyaretçileri kapsamaktadır.

3. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasında Birim İşveren Vekilinin yönlendirmesiyle akademik ve idari personel başta olmak üzere, öğrenciler, ziyaretçiler ve diğer kullanıcılar sorumlu tutulacaklardır.

4. UYGULAMA

1. Elektrik akımı tehlikelidir. 25 Volt AC veya 50 Volt DC gerilimin üzeri ölümcül kazalara neden olabilir. Bu nedenle elektrik işlerinde son derece dikkatli olunuz.
2. Elektrik ile çalışmalarda devrenin enerjisini tamamen ve her yönden kesiniz.
3. Tekrar açılmaya karşı yeterli emniyeti alınız.
4. Gerilimin olup olmadığını sık aralıklarla olarak kontrol ediniz.
5. Sisteminin toprak hattına bağlanmış olduğunu kontrol ediniz. Gerekliyorsa fenni rapor düzenleyiniz.
6. Enerji altında bulunan bitişik kısımların korunmasını sağlayınız.
7. Gerilimin altında çalışmak yasaktır. Yetkili bakım biriminin izni ve haberi olmadan ve gerekli tüm önlemleri almadan bu tip çalışmalar yapmayınız.
8. Alınacak tedbirlerin tamamı alındıktan sonra çalışınız.
9. Yalnızca test edilmiş, yapılacak işe ve kullanım yerine uygun el aletleri ve cihazlarla çalışınız.
10. Elektrik tesisi cihazlarında çalışmaya başlamadan önce el aletlerinin durumunu kontrol ediniz ve kalibrasyonlu ölçü aleti ile gerilimin durumunu ölçünüz.
11. Gerilimi asla kontrol lambası veya parmaklarınız ile kontrol etmeyiniz.
12. Bakım, onarım ve tamir yaptığınız makinenin şalterini mutlaka kontrol kilitleyiniz. Üzerine “Arıza var” levhayı asınız.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

13. Çalışma yapacağınız elektrik dağıtım tablosu zemininde akım geçirmez paspas yoksa derhal koydurunuz.
14. Üretim sahasındaki yağlı ve ıslak çalıőmayı dikkate alarak tüm prizleri ve çekilen seyyar elektrik kordonlarını kontrol ediniz.
15. Arızalı priz ve izolesi bozulmuş elektrik kordonlarını deėiőtiriniz.
16. Yeni ve elektrikli cihaz veya makinenin montajından sonra elektrik topraklama hattını mutlaka bağlayınız.
17. Elektrikli cihazların tesisat ve toprak hattı bağlantılarını periyodik olarak kontrol ediniz.
18. Kendiniz ve arkadaşınızın emniyeti açısından yalnızca őalteri kapatmayınız; kilitli emniyet sistemleri de kullanınız.
19. Kilitli emniyet sistemi kullanılmayan durumlarda, kapatılan őalterin çalışma süresince tekrar açılmaması için ayrıca önlem alınız. Daima gerekli őaret levhasını kullanınız.
20. 100 V'un üzerindeki gerilimlerde kilitlenen sigortaları tercih ediniz.
21. Daha düşük gerilimlerde de sigortalar herkesin ulaşabileceği açık yerde ise kilitli sigorta tercih ediniz.
22. Tesadüfen őalterin tekrar açılmasına, ters gerilim veya indüksiyon akımına karşı devre dıőı edilerek topraklanmasını sağlayınız.
23. Standartlara uygun test edilmiş koruma eldiveni ve izoleli el aletleri kullanınız. Zorunlu hallerde gerilim altında çalıőmayı kesinlikle yalnız yapmayınız, varsa ilkyardım eğitimli bir gözetici eőliėinde ve mümkünse birde yardımcı ile çalışınız.
24. Yardımcı kişinin tehlike anında enerjinin kesilmesi konusunda eğitilmiş olmasını sağlayınız.
25. Kaza durumlarında tekrar hayata döndürmek için gerekli olan ilk yardım önlemlerini alınız ve derhal sağlık ünitesine götürünüz.
26. Çalışmaya başlamadan önce koruma elemanları ve el aletlerini göz ile kontrol ediniz. Arızaları uygunsuzlukları hemen birim amirinize bildiriniz.
27. Yanma ve patlama tehlikesi olan açık lamba cep telefonu vb. bulundurmayınız. Merdiven ile çalıőmanız gerekiyse ve el aletleri veya malzeme kullanacaksanız düşmesi halinde bir zarar vermeyecek şekilde önlemlerinizi alınız.
28. Merdiven kullanımda merdivenin kaymaması için önlemini alınız.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

29. Merdiven yüksekliği 3m'den yüksek ise sadece kısa süreli işler yapılmalıdır. Uzun süreli çalışmalarda mutlaka iskele kullanınız.
30. Merdiven veya iskele yol üzerinde kurulacak ise altından geçenlerin üzerine herhangi bir şeyin düşmemesi için önlemlerinizi alınız. Düşme tehlikesine karşı kendi emniyetinizi kendiniz alın ve yalnız emniyet kurallarına uygun güvenli merdiven kullanınız.
31. Bakım amacıyla kontrol yapacaksanız yalnızca uygun ölçü aletlerini kullanın. İşe başlamadan önce emniyet kurallarını yanınızda çalışan yardımcınıza öğretin ve uygulamasını sağlayınız.
32. Atölye içindeki aydınlatma değerleri normal şartlarda 400-700 LUX olmalıdır. Bu hususu kontrol ediniz.
33. Sabit lokal aydınlatma sistemleri dışında kullanılacak olan seyyar el lambaları uygun izoleli, fanuslu ve 24-42 V olmasını sağlayınız.
34. Hol ve müşterek alanlarda ve genel kullanım yerlerde aydınlatma lambalarını kontrol ediniz ve hatalı olanları deęiőtiriniz.
35. Sürekli hareket halinde ve çeőitli darbelere maruz kalan elektrik kablolarının olması nedeni ile elektrik kablo bağlantılarını ayda bir veya üç ayda bir kontrol ediniz.
36. Depo aydınlatmalarında genellikle floresan, halojen ve açık lambalar kullanınız.
37. Ambar armatürlerinin altına yanıcı malzeme koymayınız veya buralarda gloplu lambalar kullanınız.
38. Lambaların depo koridorları üzerinde olmasını sağlayınız.
39. Rutubetli yerlerde ve kazan dairesinde lambaların cam fanuslu, floresanların gloplu olmasını ve sürekli takılı bulunmasını sağlayınız.
40. Aydınlatma lambalarının istifler ve yanıcı malzemeler üzerinde olmasını önleyiniz.
41. Elektrik işlerine uygun kişisel koruyucu malzeme kullanınız.
42. Elektrikilerin kullandığı tornavida, maőa, cımbız, kontrol kalem, voltmetre ve ampermetre gibi ölçüm aletleri standartlara uygun izoleli ve kalibrasyondan geçmiş olmasını sağlayınız.
43. Bu alet ve cihazları izoleli bir çanta içinde bulundurunuz.
44. Elektrikçi aletlerini pantolon veya gömlek cebinde taşımayınız.
45. Özellikle gerilimin yüksek olduğu yerlerde 1000 V' u geçen ünitelerde "Yüksek Gerilim" tesislerinde yapılacak elektrik kontrollerinde veya yüksek hatlarda akım geçirmez sehpa kullanınız.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

46. Ünitelerde elektrik ile ilgili çalışmaya başlamadan önce yüksek gerilim kontrol çubuğu ile kontrol yapınız.
47. Toprakla potansiyel farkı 250 volt ve daha yukarı olan alternatif veya doğru akımlı tesisatta çalışmadan önce, akımı kes. Gerilimi kaldırmadan ve akım kesilmeden hiçbir çalışma yapmayınız.
48. Toprakla potansiyel farkı 250 volttan aşağı alternatif veya doğru akımlı tesisatlarda çalışmadan gerilimi kesiniz, ancak teknik zorunluluk halinde sorumlu mühendisin onay ve kontrolünde koruyucu güvenlik malzemelerini kullanarak (akım geçirmeyen aletler, uygun iş elbiseleri, yalıtkan eldiven, kauçuk paspas, akım geçirmeyen paravan, yalıtılmış tabure ve yalıtılmış platformlar gibi) dikkatli çalışınız.
49. Üzerinde çalıştığınız gerilim altındaki çıplak iletkenleri, akım geçirmeyen paravanalar veya yalıtkan muhafazalarla koruma altına alınız.
50. Kontrol, bakım ve onarımı yapılacak makine ve elektrik devrelerinin akımını kesiniz. Akımı kesen şalter veya anahtarları kilitleyiniz. Üzerine başkası tarafından açılmaması için ikaz levhası as. Onarımı tamamen bitirmeden devreye akım vermeyiniz. Onarım tamamen bittiğinde sorumlu mühendisin onayını aldıktan sonra akımı veriniz.
51. Onarılacak hava hatlarının her iki tarafını devreden çıkardıktan sonra kısa devreleyerek topraklayınız. Çalışırken yalıtkan eldiven baret ve ayakkabını iş elbiseni emniyet kemerini kullanınız.
52. Hem alçak gerilim hem de yüksek gerilim bulunan hatlarda, alçak gerilim tarafından çalışma yapmanız gerekirse mutlaka hem alçak gerilimi hem yüksek gerilimi kesmeden işe başlamayınız.
53. Elektrik tesisatında kullanacağınız her türlü malzemeyi TSE'ye uygun kullanınız. Hiçbir nedenle TSE uygun olmayan malzeme kullanmayınız.
54. Yer altı kablolarında yapılacak onarımlarda, elektrik akımını kesiniz. Kapasitif boşalmayı temin etmek üzere, üzerinde çalışılacak olan kablonun iletkenlerini kısa devreleyip topraklayınız.
55. Parlama ve patlama tehlikesi olan yerlerde ex-proof armatür, motor, tablo, anahtar ve prizler kullanınız.
56. Kazanlar, tanklar ile nemli ve ıslak yerlerdeki çalışmalarda pnömatik el aletleri veya çift izolasyonlu el aletleri kullanınız.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

57. Uykusuz ve hasta iken ve dikkat dağıtıcı ilaç aldığında çalışmayınız.
58. Bilhassa nemli ve ıslak yerlerde aydınlatma seyyar yapılacaksa küçük gerilimli (maksimum 42 volt) seyyar lamba kullanınız.
59. Umuma ait koruyucu araç ve gereçler ile yangın söndürme cihazlarını gerektiğinde kullandıktan sonra yine aldığın yere koyunuz.
60. Eli zedeleyebilecek kadar hasara uğramış, saplı veya arızalı el alet ve takımları kullanmayınız.
61. Elektrik ile ilgili çalışmalarda devrenin enerjisi tamamen ve her yönden kesilmelidir.
62. Alınması gereken tüm tedbirler alındıktan sonra sistemde elektrik olmadığı tekrar kontrol edilmeli, çalışma başlatılmalı, çalışma sırasında yalnızca test edilmiş güvenli el aletleri ve cihazlarla çalışılmalıdır.
63. Elektrik tesisi veya cihazlarında çalışmaya başlamadan önce el aletlerinin kalibrasyonu yaptırılmalı ve ölçü aletiyle gerilimin değeri ölçülmelidir.
64. Gerilim kontrol etmek için asla seri lamba veya el kullanılmamalıdır.
65. Bakım onarım veya tamir yapılan makinenin enerjisi mutlaka kestirilmeli ve üzerine “Bu ekipmanda bakım ve onarım vardır” levhası asılmalıdır.
66. Çalışma yapılacak elektrik dağıtım panosunun önüne dielektrik malzemeden yapılmış, akım geçirmez paspas konularak çalışma yapılmalıdır.
67. Üretim sahasındaki yağlı ve ıslak çalışma göz önüne alınarak tüm prizler ve çekilen seyyar kablolar kontrol edilmelidir.
68. Yeni bir makine veya cihaz bağlandıktan sonra elektrik topraklama hattı bağlanmalıdır.
69. Şalterlerin kapatılması ve kilitlenmesinin yanı sıra mümkün olan yerlerde sigortalar da sökülmelidir.
70. Tesadüfen şalterlerin açılmasına, ters gerilim veya indüksiyon akımlarına karşı sistemin topraklanması sağlanmalıdır.
71. Çalışma şartları sebebiyle özel bir durum olarak gerilim altında çalışılması gerekiyorsa çalışan kişiler bu iş için yetkilendirilmiş, özel eğitim almış olmalıdır.
72. Standartlara uygun test edilmiş koruma eldiveni ve izoleli el aletleri kullanılmalıdır.
73. Çalışma anında yardımcı kişinin acil durumlarda enerjiyi kesebilecek şekilde eğitilmiş olması sağlanmalıdır.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

74. Çalışmaya başlamadan önce koruma elemanları ve el aletleri göz ile kontrol edilmeli, koruma elemanları arızalı veya hasarlı ise derhal yenisi ile deėiőtirilmeli, aksi halde ilgili amire haber verilmelidir.
75. Üniversite İş Güvenliği Talimatları tüm çalıőanlar tarafından bilinecek ve iş güvenliği talimatlarına eksiksiz uyulacaktır.
76. Elektrik Bakımı ilgilendiren işler için, Elektrik Bakım personelinden baőkasının müdahale etmesi ve çalıőması yasaktır.
77. Elektrik Bakım Ünitesi alıőanları, genel olarak elik burunlu ayakkabı, baret, toz maskesi, kulak tıkacı ya da kulaklık, eldiven ve toz gözlüğü kullanmak zorundadırlar. Bu malzemelerin eksik ya da kullanılamaz olduğu durumlarda çalıőanlar derhal birim amirine haber vererek yenisi ile deėiőtirmelidirler.
78. Elektrik Bakım Ünitesi alıőmaları sırasında meydana gelen her türlü kaza, kaza olmasa bile, tehlikenin yaőandığı durumlarda ya da tehlikeli olabileceği düşünölen durumlar derhal birim amirine yazılı ve sözlü olarak haber verilecek ve tehlikenin giderilip giderilmediği öğrenilecektir.
79. Çalışma ortamı daima temiz tutulacak, özellikle kaygan ve yanıcı maddeler yüröme yollarına ve diğer yerlere atılmayacaktır. Yağlı üstübü yanıcı maddeler üzeri yazılı ayrı çöp kutusunda toplanacak ve asla sigara içilmeyecektir.
80. Yüksekte çalışmalarda, paraőüt tipi emniyet kemeri kullanılmalı, mutlaka gözcü ile birlikte ve eksiksiz malzeme ile çalışılmalıdır.
81. İş bitiminde kullanılan geçici yollar, platformlar kaldırılacak ve takılmalara neden olabilecek her türlü durum kontrol edilecek ve önlenecektir.
82. Elektrik Bakım atölyesinde, atık yağların açığa akmasını engelleyecek tavalar, toplama kapları bulundurulacak ve boşaltma işleminin birim amirinin bilgisi dahilinde boşaltılacaktır. Açığa akan yağlar uygun biçimde toplanıncaya kadar “**DİKKAT KAYGAN ZEMİN**” levhası asılacaktır.
83. Elektrik arızalarına gidildiğinde “**DİKKAT ARIZA VAR**” levhasının olup olmadığı kontrol edilecek ve arıza giderilinceye kadar asılı kalacaktır.
84. Koruyucunun eksik olduğu durumlarda birim amirine bildirilmeli ve koruyucu takılan kadar “**İŞ GÜVENLİĞİ TEHLİKESİ**” levhası asılı tutulmalıdır.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

85. Yüksek gerilim kesicisini (DİSJONKTOR) açmadan, ayırıcıyı (SEKSONİYER) kesinlikle açmayın, devreye alınırken önce ayırıcı kapatılmalı, kesici sonra devreye alınmalıdır.
86. Elektrik Bakım ve bütün ünitelerde yer alan panolar kapalı biçimde, işi olmayanın açmasına ve müdahale etmesine izin vermeyecek biçimde emniyete alınmış, kilitli olacaktır. Panoların içerisine, üzerine, yanlarına işi olmayan malzeme, kaynak çubukları, atıklar gibi hiçbir malzeme bırakılmayacak, bulundurulmayacaktır.
87. Elektro filtrelere topraklama yapmadan girilmeyecektir.
88. Rüzgarlı havalarda yüksek ve açık yerlerde durulmayacaktır.
89. Devrede olan herhangi bir motorun durdurulma ve enerji kesilmeden sigortasını takmak ve çıkarmak yasaktır.
90. Kondansatör içeren sistemlerde çalışmadan önce sistemi deşarj edip toprakladıktan sonra çalışmaya başlanacaktır.
91. Akü odalarına ateş, kıvılcım çıkartıcı herhangi bir aletle girilmeyecek ve kesinlikle sigara içilmeyecektir.
92. Her türlü elektrik-bakım onarım, ekleme ve değiştirmeler elektrik işlerinden sorumlu kişilerce yapılacaktır. Herhangi bir elektrik arızası veya kesintisinde, sigorta atmaları da dahil olmak üzere, görevli olmayan kimselerce el sürülmeden, durum, derhal elektrik işleri sorumlusuna bildirilecektir.
93. Topraklama tesisatı bütünüyle her sene kontrol edilerek iletkenlik ölçümleri yapılacaktır. Parlayıcı ve patlayıcı maddelerin bulunduğu ve depo edildiği yerlerdeki elektrik tesisatı periyodik olarak senede bir defa kontrol edilecektir.
94. Üniversitede bulunan elektrik panoları her ay kontrol edilecek, gevşek uç, aşınmış kablo veya uygunsuz bağlantılar gözden geçirilecektir.
95. Vibratör, su pompası vb. elektrikli aletlerin kullanımından önce, tüm bağlantıları mutlaka kontrol edilecek, sistemin emniyetli çalışıp çalışmadığı belirlenecektir.
96. Yüksek gerilimli cihazlarda veya bölgelerde çalışma yapılmadan önce hat başındaki seksiyoner açılarak enerjiyi kesilecektir.
97. Seksiyoner açılırken, kapatılırken veya yüksek gerilimle ilgili bir çalışmaya yapılırken yüksek gerilim eldivenini kullanılacaktır.
98. Elektrik Bakım Atölyesi temiz, düzenli olmalı ve eksiksiz malzeme ile çalışılmalıdır.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

99. İőletmelerde, yıldırım düőmesine karşı paratoner sistemi tesis edilecektir.
100. **Radyoaktif paratonerler** kesinlikle kullanılmayacaktır.
101. Paratonerlerin yıllık periyodik bakım ve kontrolleri ve topraklama ölçümleri mutlaka yapılmalıdır.
102. Yaėıőlı ve bulutlu havalarda yüksek gerilimle alıőılmayacaktır.
103. Topraklama devresinin, dőők dirençli iletkenlerden yapılmış olmasını ve bağlantı cihazın izolesinde meydana gelecek en büyük kaçağı (kısa devreyi) iletecek kapasitede bulunmasını veya devrede, gerektiğinde o cihazı devreden çıkaracak, uygun bir devre kesme tertibatı bulundurunuz ve topraklama tesisatını uygun bir şekilde koruyunuz.
104. (250) volttan yukarı olan alternatif veya doğru akım devrelerinde kullanılan sigortalardan değeri (20) amperin üstünde olanları, kapalı bir tablo içine monte ediniz ve en az bir şalter veya anahtarla kontrol altına alınız. Bu şalter veya anahtarlarla akım kesilmeden tablo kutusu kapağını amayınız ve tablo kutusu kapatılmadan akım vermeyiniz.
105. Çalıőanların olduğu yerlerde bulunan panolar ile kontrol tertibatı ve benzeri tesisatı kilitli dolap veya hücre içinde bulundurunuz, kapaklarını kapalı tutunuz ve boruların tabanını elektrik akımını geçirmeyen malzeme ile kaplayınız.
106. Yüksek gerilim ünitesinin kapısı, daima kapalı ve kilitli olacaktır.
107. İş Güvenliği ile ilgili verilen; baret, kompozit burunlu ayakkabı, koruyucu gzlk, emniyet kemeri, eldiven gibi koruyucu malzemeleri için gereğine göre mutlaka kullanınız.
108. Cereyanlı olmadıklarına kesin olarak kanaat getirmediğe bütün hatları “canlı” kabul ediniz.
109. İőiniz elektrikçilik değilse, elektrikinin iőini yapmaya kalkmayınız.
110. Elektrik kablolarının üstüne ağırlık koymayınız, basmayınız, üzerinden herhangi bir őey yuvarlamayınız.
111. Elektrik yangınlarında su kullanmayınız.
112. Saha içindeki seyyar kabloların su birikintileri içinde bulunmamasına dikkat ediniz. Mümkün olduğu kadar kabloların altına takoz koyunuz.
113. Gerilim altında çalışan dağıtım tablolarını ve iş makinelerini topraklayınız.
114. Herhangi bir sebeple cereyanı kesilmiő bir tesise tekrar gerilim tatbik ederken bu tesis üzerinde hiç kimsenin çalıőmadıėından emin olunuz. Kontrolleri yapınız.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

115. Çalışma sahasında, lüzumsuz ayak altında elektrik kablosu bırakmayınız, mümkünse yüksekten geçiriniz. Araçların geçtiği noktalarda kabloları gömünüz veya iki kalas arasına alınız.
116. Gece veya diğer tehlike arz eden noktalarda iki kiői çalışınız. Görüşün az olduğu bölgelerde iyi aydınlatma sağlayınız.
117. Ekli yağlı veya yıpranmış kablo ile çalışmayınız, kabloları çivi gibi demir aksama asmayınız.
118. Sistem içindeki tüm elektrikli ve mekanik bağlantıların kullanıma uygun olmasını sağlayınız.
119. Elektrik iletkenlerinin üstünde ve yakınında çalışmayınız.
120. Tehlikeyi önlemek veya tedbir almak için yeterli bilgi ve tecrübeniz yoksa ustabaőından yardım isteyiniz.
121. Gevşek, iyi yapılmamış topraklamaların daima tehlike olduğunu unutmayınız.
122. Seyyar iletkenlerin kullanılması gereken yerlerle, yeteri sayıda ve uygun topraklı elektrik prizleri bulundurunuz.
123. Elektrik iletkenlerinin muhafazaları ile metal muhafaza boruları ve bunların teçhizatıyla kullanılan malzemenin metal koruyucuları ve diğer gerilim altında bulunmayan tecrit edilmiş kısımları, uygun bir şekilde topraklayınız.
124. Seyyar elektrik lambalarını ancak sürekli aydınlatmanın yeterli yapılmadığı yerlerde kullanınız, duyları ve gerilim altındaki kısımlarında akım geçirmeyen, kancalı ve koruyucu kafesli armatür kullanınız.
125. **Cereyan arpması halinde:**
Derhal cereyanı kesiniz/kestiriniz. Etrafa duyurunuz.
Sağlık personeline haberdar ediniz.
Kiői cereyana çarpıldığı yer ile temas halindeyse kurtarmak için iletken (yalıtkan) olmayan: tahta, sopa, katlanmış gazete, lastik, ip vb. gibi maddelerle müdahale ediniz. Kazazedeye elinizi sürmeyiniz.
Kazazedenin solunumu durmuşsa ve yetkiliyseniz suni teneffüs yaptırınız.
Sakin olunuz, ancak seri hareket ediniz.
Kaza noktasından kazazedeyi uzaklaştırınız.

Unutmayınız! Elektrik çarpar, elektrik sakat bırakır, elektrik öldürür.



ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T009
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

126. Elektrik kaynaklı yangınlarda, karbon dioksit (toz) tüplü yangın söndürücüler kullanılacaktır.
127. Yangın anında, elektrik şalterleri hemen açılacak ve yangın yerinin elektrik enerjisi kesilecektir.
128. Kaza ve arıza meydana geldiğinde, ilgili kısımda yer alan tüm çalışmalar durdurulacak ve birim amirine derhal haber verilecektir.
129. Çalışma ortamı daima temiz tutulacak, özellikle kaygan ve yanıcı maddeler yürüme yollarına ve diğer yerlere atılmayacaktır. Yağlı üstübu yanıcı maddeler üzeri yazılı ayrı çöp kutusunda toplanacak ve asla sigara vb. ürün içilmeyecektir.

Yukarıda belirtilen ve tarafıma aktarılan tüm bilgileri, kuralları okudum ve anladım. İş güvenliğı kaidelerine ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğimi bildiriyorum.

Tebliğı Eden

Kabul Eden

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Burak HELVACI-Senem ÖZCAN İş Güvenliğı Uzmanı-İş Güvenliğı Uzmanı	Prof. Dr. Mahmut EKŞİOĞLU İSG Koordinatörü	İşveren Vekili